

AUFBAUANLEITUNG, BETRIEBS- UND WARTUNGSHANDBUCH

KRÖMER®
Hebebühnen

3,2 t Säulen-Hebebühne
„KHG2013C-3200“

4,2 t Säulen-Hebebühne
„KHG2013C-4200“

Modell 2013

Wir möchten Sie bitten, sich die Anleitung zum Betrieb und zur Wartung der 2-Säulen-Hebebühnen „KHG2013C-3200“ und „KHG2013C-4200“ sorgfältig durchzulesen, bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen. Gleichzeitig verweisen wir darauf, dass es sich um Angaben handelt, die nicht rechtsverbindlich sind und von uns jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

KHG Krömers Handelsgesellschaft mbH | Rosa-Luxemburg-Str. 34 | 03044 Cottbus
info@hebebuehnen-kroemer.de | www.Hebebuehen-Kroemer.de
Fax: 0355 547886849 | Tel.: 0355 2116449



Werte Kundin,
Werter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb

1) dieser hochwertigen 2-Säulen-Hebebühne „KHG2013C-4200“ mit **automatischer Sicherheitsver- / Entriegelung und einer Tragarmarretierungsautomatik**. Kompromissloser Leistungsbereich von Kleinwagen (Smart) bis hin zu Transportern mit langem Radstand, z. B. MB-Sprinter und VW-LT2.
Die Tragfähigkeit beträgt 4.200 kg. Bühne **inklusive 3-fach teleskopierbaren Schwenkarmen**.

2) dieser Allround - PKW - Hebebühne „KHG2013C-3200“ zum Heben von Kraftfahrzeugen mit einem **Gesamtgewicht bis 3.200 kg und Kettenantrieb** inklusive asymmetrische Schwenkarme.

Diese Aufbauanleitung zur Bedienung und Wartung der Hebebühne zeigt Ihnen alles Notwendige, was Sie über die Benutzung, Wartung und Instandhaltung der Hebebühne wissen müssen. Weiterführende Informationen erhalten Sie über unsere Service-Abteilung, der Ihnen auch bei technischen Problemen beratend zur Seite steht. Die 2-Säulen-Hebebühnen(KHG2013C-3200/KHG2013C-4200) entsprechen den CE-Normen.

Bitte beachten Sie unbedingt die empfohlenen Wartungsintervalle und die exakten Hinweise zur Bedienung aus diesem Handbuch. Sie sind unerlässlich für den zuverlässigen Betrieb dieser Hebebühne.

Vor der ersten Inbetriebnahme lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Im Installations-, Betriebs- und Wartungshandbuch kommen Begriffe vom geschulten Montagepersonal bzw. autorisierte Servicebetriebe vor. Die Definition „**geschultes Fachpersonal**„ ist im Bezug auf den Aufbau und Inbetriebnahme einer PKW-Hebebühnen gemeint! Hierunter fallen Facharbeiter, die mit dem Aufbau von Stahlkonstruktionen und vorgefertigten Stahlbaugruppen zu denen auch die Firma
KRÖMER - PKW - Hebebühnen gehören, vertraut sind. Hierzu gehören **Stahlbauschlosser, Maschinenschlosser, Hydraulikschlosser** und zusätzlich **Elektriker**, die durch ihr Fachwissen die fachgerechte Inbetriebnahme und auch den korrekten Kraftstromanschluß einer PKW-Hebebühne gewährleisten.

So stellen Sie sicher, dass Sie alle Hinweise kennen, die für die:

- Sicherheit des Personals,
- die Sicherheit und ordnungsgemäße Funktion der Hebebühne und
- die Sicherheit der auf der Bühne befindlichen Fahrzeuge

kennen und berücksichtigen können.



Für Schäden, Störungen und Unfälle, die auf eine unsachgemäße Inbetriebnahme oder die Nichtberücksichtigung der Betriebsanleitung zurückzuführen sind, ist das Unternehmen nicht regresspfl ichtig zu machen.

Bitte beachten Sie außerdem:

Der Transport und Aufbau sowie die Justierung der Hebebühne muss durch Fachbetriebe ausgeführt werden. Dies gilt auch für die Wartungs- und Reparaturarbeiten. Die Firma Krömer Hebebühnen übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden die durch unsachgemäßen Aufbau bzw. durch nicht beachten der Betriebsanleitung entstehen keine Haftung.

Wenn Instandhaltungs- oder Wartungsarbeiten anfallen, zu denen Sie keinerlei Anweisungen in dieser Betriebsanleitung fi nden, kontaktieren Sie Ihren zuständigen Händler. Achten Sie darauf, dass nur ausgebildetes Fachpersonal die Hebebühne bedient. Verwehren Sie allen anderen Personen unbedingt den Zugang.

HINWEIS!

Bei Anlieferung der Hebebühnen ist im Beisein der Spedition die Ware auf Vollständigkeit und Schadenfreiheit zu überprüfen. Bei festgestellten Schäden sind diese auf dem Transportschein zu vermerken und vom Fahrer schriftlich zu bestätigen. Nachträglich festgestellte Schäden bzw. Fehlteile werden aus versicherungstechnischen Gründen nicht anerkannt.

Wir empfehlen Ihnen:

Die Aufbauanleitung ist für das Bedienpersonal der Hebebühne an einem zugänglichen Ort aufzubewahren.

Obwohl der Aufbau und der Inhalt dieser Anleitung zum Betrieb und zur Wartung der Hebebühne mit größtmöglicher Sorgfalt ausgeführt wurden, können Fehler nicht absolut ausgeschlossen werden. Sollten Ihnen Fehler oder ungenaue Angaben auffallen, bitten wir um eine sofortige Benachrichtigung.





Änderungen oder Aktualisierungen bleiben ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorbehalten.

Wichtige Informationen, die Sie beachten sollten!

Die folgenden Symbole weisen Sie immer auf besonders wichtige Informationen hin:

ACHTUNG!
Sicherheitsgefahr!

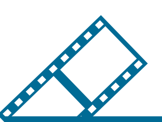
ACHTUNG!
Wenn Sie dieses Signal nicht beachten, sind schwerwiegende Personenschäden nicht auszuschließen!

VORSICHT!
Beachten Sie die speziellen Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden an der Hebebühne zu vermeiden.

HINWEIS!
Informationen, die den Arbeitsablauf erleichtern und wichtige Informationen beinhalten.

Die Anleitung zum Betrieb und zur Wartung ist ein fester Bestandteil der Hebebühne. Sie sollte immer bei der Hebebühne verbleiben und bei einem möglichen späteren Verkauf dem neuen Besitzer übergeben werden.

Wir sind ständig bemüht, Verbesserungen am Produktdesign und der Qualität durchzuführen. Geringfügige Abweichungen zwischen Ihrer Hebebühne und der Anleitung beeinträchtigen deren Gültigkeit nicht. Alle Informationen in der Betriebsanleitung enthalten die zum Druckzeitpunkt relevanten Informationen. Spezielle Fragen beantwortet Ihnen Ihr Fachhändler.



Ein Video zum Aufbau der Hebebühne finden Sie auf: www.hebebuehnen-kroemer.de

HINWEIS!
In den FAQ auf **www.hebebuehnen-kroemer.de** klären wir alle wichtigen Fragen.



Inhaltsverzeichnis	Seite





Notizen

Hinweise für Ihre Sicherheit

Sicherheitshinweise dienen dazu, Gefahren von Personen oder Sachen abzuwenden. In Ihrem eigenen Interesse sollten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung exakt befolgen.

Für die Einhaltung der Vorschriften zum Arbeitsschutz ist der Inhaber der Hebebühne verantwortlich.

Die Hebebühne arbeitet hydraulisch. Für die Sachkenntnis des Bedienpersonals ist der Inhaber der Hebebühne verantwortlich. Folgende Vorgaben müssen bei der Arbeit mit der Hebebühne befolgt werden:

- Die vorliegende Aufbauanleitung, das Betriebs- und Wartungshandbuch ist genau zu beachten.
- Bei Reparaturarbeiten ist grundsätzlich ein Fachbetrieb hinzu zuziehen.
- Die Wartungsarbeiten empfehlen wir von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.



ACHTUNG!

Für Umbauten oder Änderungen an der Hebebühne übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung, auch nicht für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden.

Die Hebebühne ist zum Anheben von Kraftfahrzeugen in geschlossenen Werkstätten vorgesehen.

Bei Wartungs- oder Reparaturarbeiten sind ausschließlich Original-Ersatzteile zu verwenden. Fremdteile beeinträchtigen das sichere Betreiben der Hebebühne.

- Der Betreiber hat sich an die vorgegebenen Sicherheitsbestimmungen zu halten.
- Personen unter 18 Jahren ist der Betrieb der Hebebühne zu untersagen.
- Die angegebene Tragkraft darf nicht überschritten werden.
- Der Aufenthalt von Personen im Sicherheitsbereich der Hebebühne ist verboten.
- Unbefugte Personen dürfen nicht unter dem angehobenen Fahrzeug arbeiten.
- Die Beförderung von Personen oder das Klettern auf die angehobene Last sind nicht gestattet.
- Die vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Anhebepunkte sind zu beachten.
- Es ist darauf zu achten, dass Unbefugte keinen Zugang zur Hebebühne haben.
- Elektrische Teile der Anlage müssen vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt werden.
- Die Verwendung von Hochdruck- oder Dampfdruckgeräten zur Reinigung kann Schäden an der Hebebühne verursachen.
- Umweltschutzbestimmungen sind einzuhalten (Hydrauliköl darf nicht ins Erdreich gelangen).
- Der Hauptschalter am Bedienpult muss jederzeit gut erreichbar sein.
- Bei niedrigen Werkstatträumen sollte eine Deckenlichtschranke das Fahrzeug vor Kollisionen mit der Raumdecke sichern. Die Deckenlichtschranke ist nicht Inhalt dieser Lieferung. Fahrzeuge dürfen nur langsam auf die Hebebühne gefahren werden, wenn diese voll herabgelassen ist.



Checkliste vor Inbetriebnahme der Hebebühne

- Transport und Verpackung
  Technische Daten
- Einrichtung des Arbeitsplatzes
  Mechanische Test
- Elektrische Test
- Hydraulische Test
- Drehrichtungs-Test

ACHTUNG-VORSICHT

Die Hebebühne darf nicht benutzt werden, wenn die Sicherheitsvorrichtungen nicht in Betrieb sind. Werden die Sicherheitshinweise nicht beachtet, kann dies zu schweren Unfällen und erheblichen Schäden an der Hebebühne und dem darauf befindlichen Fahrzeug führen.



Transport & Verpackung

Wir versenden unsere Hebebühnen in einer Kiste. Wenn die Kiste mit einem Kran angehoben werden soll, muss die Kiste über 2 Hebegurte gesichert werden. Bitte beachten Sie die Positionierung des Gabelstaplers oder Hubarme in der Zeichnung!

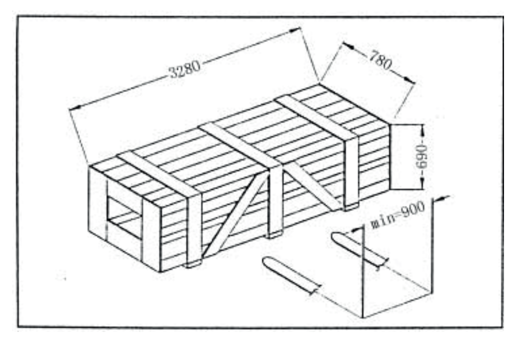


Abbildung: 1

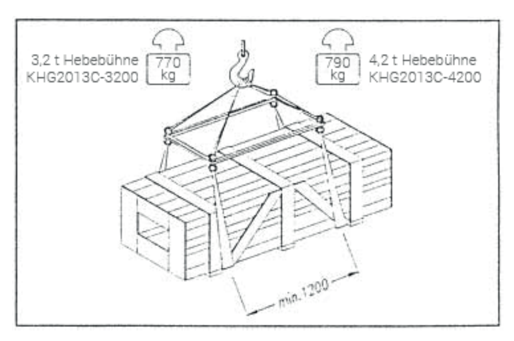


Abbildung: 2

„Das Gesamtgewicht beträgt für 4,2 Tonnen Säulen-Hebebühne circa 790 Kilogramm und für 3,2 Tonnen Säulen-Hebebühne beträgt 770 Kilogramm (Verpackungsgröße: 3280 x 780 x 690 cm).“

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit und Unversehrtheit sofort bei der Anlieferung. Transportschäden müssen Sie unmittelbar auf den Lieferpapieren der anliefernden Spedition vermerken und sich vom Fahrer quittieren lassen. Denken Sie an den notwendigen Sicherheitsabstand beim Öffnen der Verpackungsbänder. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände aus der Verpackung herausfallen können. Sobald Sie die Verpackung entfernt haben, unterziehen Sie die Maschine einer Prüfung auf eventuelle Beschädigungen.

Das Verpackungsmaterial kann unter Umständen eine Gefahrenquelle bedeuten. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf und sorgen Sie auch dafür, dass Kinder sich niemals unbeaufsichtigt in der Nähe der Hebebühne aufhalten können.



Technische Daten (KHG2013C-3200)

Tragkraft
3200 kg

Gewicht (inkl. Hydraulikpumpe)
770 kg

Maximale Hubhöhe
1930 mm*

Überfahrhöhe
30 mm*

Gesamtbreite
3284 mm*

Gesamthöhe
2745 mm*

Einschwenkhöhe
95 mm*

Druckleistung
8 bar

Elektoanschluss
400/50 (V/Hz.) 16 A CEE

Hubzeit
30 - 40 Sek.

Farben
Blau-Schwarz

Gleichlaufstellung durch Drahtseile

Kräftiger Anhub durch Doppelzylindersystem

Asymmetrische Hebearme

mechanische Sicherheitsrasten

Technische Daten (KHG2013C-4200)

Tragkraft
4200 kg

Gewicht (inkl. Hydraulikpumpe)
790 kg

Maximale Hubhöhe
2066 mm*

Überfahrhöhe
25 mm*

Gesamtbreite
3250 mm*

Gesamthöhe
2774 mm*

Einschwenkhöhe
90 mm*

Druckleistung
8 bar

Elektoanschluss
400/50 (V/Hz.) 16 A CEE

Hubzeit
30 - 40 Sek.

Farben
Blau-Schwarz

Gleichlaufstellung durch Drahtseile

Kräftiger Anhub durch Doppelzylindersystem

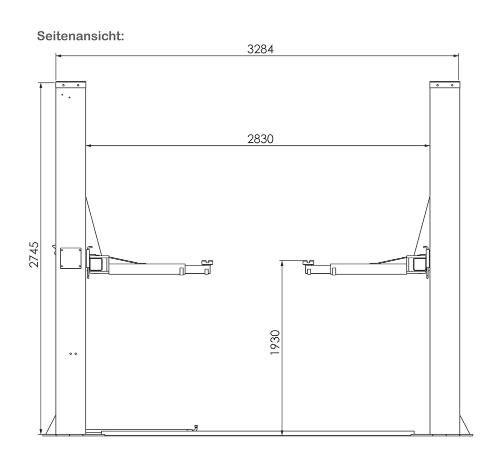
Asymmetrische teleskopierbare Hebearme

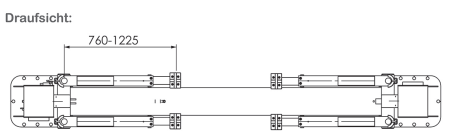
Tragarmarretierungsautomatik

* Maßeinheit: Millimeter

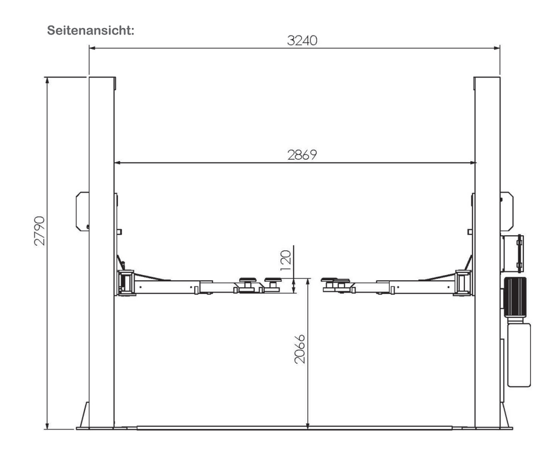


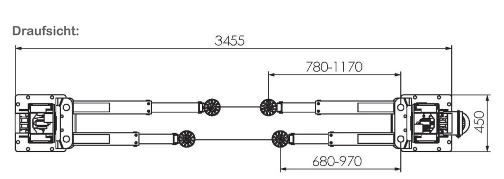
Abmessungen KHG2013C-3200





Abmessungen KHG2013C-4200





Maximalgröße der Fahrzeuge für Hebebühnen (KHG2013C-3200 / KHG2013C-4200)

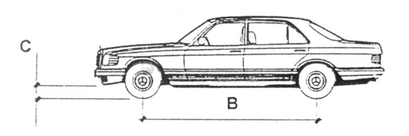
Maximale Breite

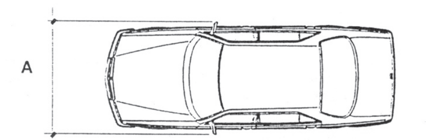
2400 mm

Maximaler Radstand

3000 mm

Wenn der Unterboden eines PKW einen zu geringen Bodenabstand hat, sollten flache Gummiklötzer benutzt werden.



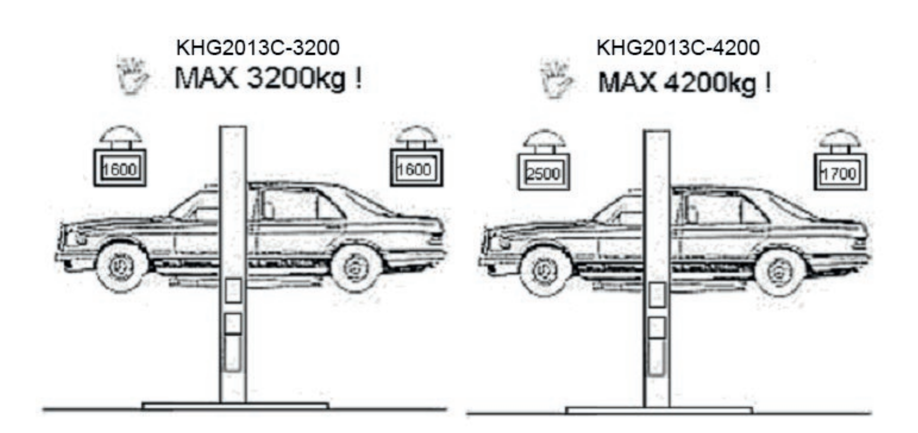


	Min.(mm)	Max.(mm)
A	---	2400
B	---	3000
C	150	---





Gewichtsvoraussetzungen des Fahrzeugs



Bei allen Angaben handelt es sich um die Maximalwerte, welche unter keinen Umständen überschritten werden dürfen!



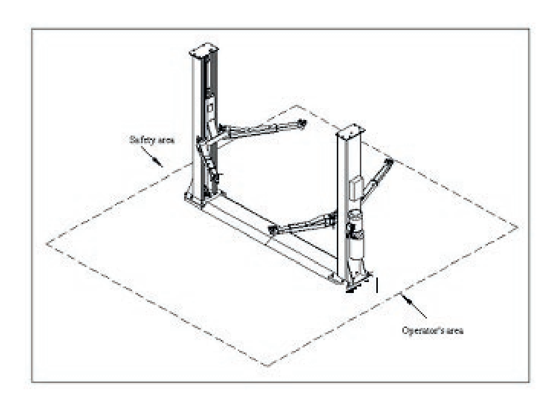
Arbeitsplatz

Die günstigsten Arbeitsbedingungen liegen bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 30 und 95 Prozent und bei Temperaturen zwischen 5 und 55 Grad Celsius.
Im Umkreis der Hebebühne dürfen keine explosiven Stoffe gelagert werden.
Die besonderen Anforderungen an den Aufstellort:

- Der Aufstellort für die Hebebühne muss plan sein, und sollte über ein tragfähiges Fundament verfügen, (ca. 30 cm Betonstärke) das auf Frosttiefe gegründet sein muss. Die Stärke des Betons muss mindestens 3000PSI (3,0 kg/mm) : Betonart (EU-Norm), c 20 / 25 N/m² entspricht A...20 / B...25 betragen.

Die in der Zeichnung abgebildeten Maße bezeichnen den Kernarbeitsbereich der Hebebühne. In diesem Bereich ist Unbefugten oder nicht ausgebildetem Personal der Aufenthalt verboten, solange die Bühne in Betrieb ist. Die Tragfähigkeit der Decken im Bereich der Hebebühne muss gegeben sein. Die Wahl des geeigneten Aufstellortes fällt in den Verantwortungsbereich des Inhabers!

Untergrund vorab sorgfältig durch Fachpersonal prüfen lassen! (z.B. bei rutschigem Untergrund: Gefahr des Weg-Rutschens der Hebebühne beim Hochfahren des Fahrzeuges)







Bodenbefestigung für Hebebühnen (KHG2013C-3200 / KHG2013C-4200)

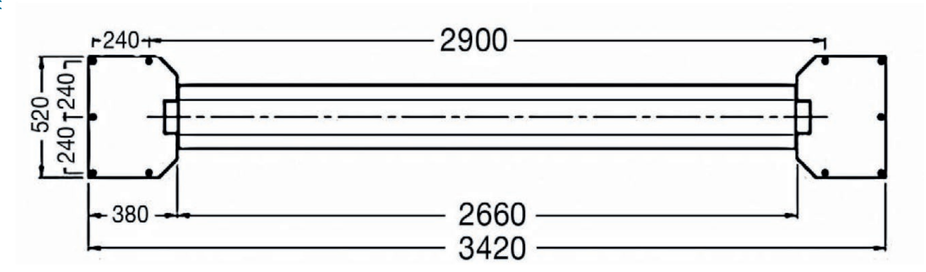
Seiten

M18*160
Bodenanker

≥300

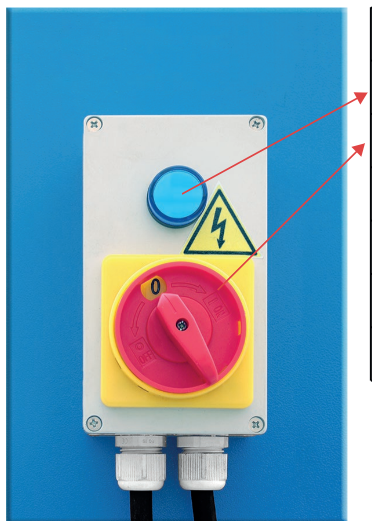
Druckfestigkeit des Betons
von mehr als 3kg/mm² erforderlich

Draufs

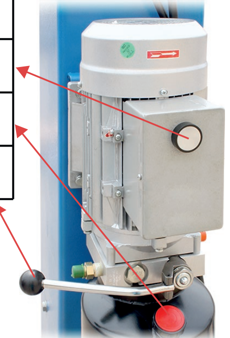




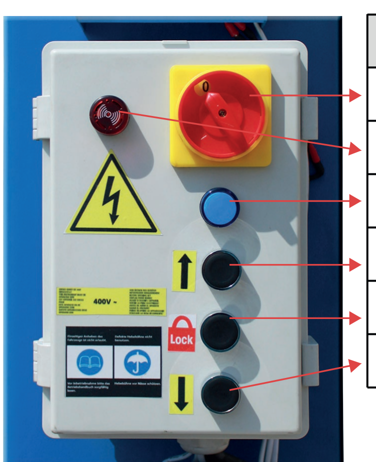
Bedienpult der 3,2 Tonnen Hebebühne (KHG2013C-3200)



Beschreibung	Funktion
Betriebsleuchte	Zeigt an ob Stromzufuhr besteht
Hauptschalter	An- oder Ausschalten
Aufwärtsknopf	Anheben der Hebebühne
Öl-Einlaß-Schraube	Notabsenkung
Abwärtshebel	Absenken der Hebebühne



Bedienpult der 4,2 Tonnen Hebebühne (KHG2013C-4200)

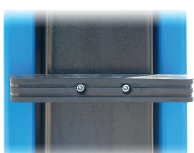


Beschreibung	Funktion
Hauptschalter	An- oder Ausschalten
Warnleuchte mit Signalton	Absenkvorgang der Hebebühne
Betriebsleuchte	Zeigt an ob Stromzufuhr besteht
Aufwärtsknopf	Anheben der Hebebühne
Verriegelungsknopf	Absicherung
Abwärtsknopf	Absenken der Hebebühne

CE-Stop Schalter



Türschutzgummis an beiden Säulen






KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT



Beschriftung der 3,2 Tonnen Hebebühne (KHG2013C-3200)

pulverbeschichtet

teleskopierbare Tragarme

höhenverstellbare Tragteller

Tragarm-Verriegelung

Gleichlaufstellung durch Drahtseile



Beschriftung der 4,2 Tonnen Hebebühne (KHG2013C-4200)

pulverbeschichtet

IP 54 Steuereinheit
mit Endschalter
und CE Stopper

Aluminium E-Motor

Gummi
Türkantenschutz

Überdruck-
sicherheitsventil

Tragarm-
arretierungsautomatik

teleskopierbare
Tragarme

Gewinde höhen-
verstellbare Tragteller

Gleichlaufsteuerung
durch Drahtseile

www.hebebuehnen-kroemer.de

KRÖMER® Hebebühnen TRAGKRAFT 4,2 t



Was muss ich vor der ersten Benutzung meiner Hebebühne beachten?

Notwendige Einstellarbeiten der gelieferten KRÖMER-Hebebühne bei der Aufstellung am Arbeitsplatz!

Ab Hersteller werden nur Grundeinstellungen der KRÖMER-Hebebühnen vorgenommen. Die Feineinstellungen der Hebebühne muss bei der Endmontage an Ort und Stelle (Arbeitsplatz) von Fachpersonal vorgenommen werden.

Diese Einstellarbeiten sind kein Bestandteil des Lieferumfangs! Schäden die durch fehlerhafte Einstellungen der Hebebühne auftreten, werden nicht vom Lieferanten ersetzt. Die Kosten für Reparatur bzw. Instandsetzung muss in diesem Fall der Kunde tragen. Im Extremfall kann es sogar zu einem Totalschaden kommen (wenn eine korrekte Einstellung der Hebebühne nicht vorgenommen wurde) die erste Last (PKW) darf NUR nach korrekter Einstellung der Hebebühne angehoben werden.

HINWEIS!

Kontrollieren Sie sämtliche Schläuche und Verbindungen. Die Hebebühne darf nur in Betrieb genommen werden, wenn keine undichten Stellen vorhanden sind.





Mechanische Tests

- Bolzen, Halterungen und Verbindungen sind auf den korrekten Anschluss und das richtige Anspannen zu prüfen.
- Kontrollieren Sie das freie Gleiten der beweglichen Teile.
- Achten Sie darauf, dass alle Maschinenteile in einwandfreiem Zustand sind.
- Kontrollieren Sie die richtige Position der Schutzvorrichtung.
- Stellen Sie sicher, dass die Arme, das Hubgestell und alle anderen beweglichen Teile ausreichend mit Schmieröl versehen sind.

Elektrische Tests

- Vergleichen Sie alle Verbindungen mit der Zeichnung im Abschnitt Elektrik.
- Achten Sie darauf, dass die Anlage geerdet ist.

Der Betrieb der folgenden Geräte

- Das Mechanikschloss im Einschubschaft
- Die Sicherheitsvorkehrungen im Elektromagnet
- Das Öl-Ablassventil in der Hydraulikanlage

Der Hydrauliköl-Test

- Vergewissern Sie sich, dass der Ölbehälter kein Leck hat.
- Achten Sie auf die korrekte Zylinderschaltung.

Der Drehrichtungs-Test

Achten Sie darauf, dass die Drehrichtung des Motors dem Pfeil auf dem Motor entspricht. Überprüfen Sie dies durch kurzes Starten des Motors (max. 2 Sekunden). Der Motor muss rechts herum laufen (im Uhrzeigersinn - siehe Abschnitt „Elektrik“).



Vor der Installation

Benötigtes Werkzeug und Ausrüstung

- EntsprechendeAusrüstung
- Hydrauliköl HLP 32
- Schlagbohrmaschine
- Schraubenschlüsselaufsätze und Gabelschlüssel, einen Satz Innensechskantschlüssel, Kreuz- und Schlitzschraubendreher
- Hammer, Kneifzange, 17er, 19er, 22er Steckschlüssel

Kontrollliste (Packliste)

Packen Sie alle Teile aus und kontrollieren Sie mit Hilfe von Anhang 1, ob jedes Teil vorhanden ist.

Bodenverhältnisse

Die Hebebühne sollte auf glattem und festem Boden mit einer Druckfestigkeit von mehr als 3kg/mm2, einer Ebenheit von weniger als 5 mm und einer mind. Dicke von 300 mm installiert werden. Außerdem muss ein neuer Betonboden mindestens 28 Tage ruhen bis eine Hebebühne installiert werden kann.

Vorsichtsmaßnahmen vor der Installation

- Kontrollieren Sie, dass beide Säulen parallel zueinander und vertikal zum Boden stehen. Keine Schräglage
- Kontrollieren Sie sämtliche Schläuche und Verbindungen. Die Hebebühne darf nur in Betrieb genommen werden, wenn keine undichten Stellen vorhanden sind.
- Alle Schrauben müssen fest verschraubt sein.
- Stellen Sie kein Fahrzeug auf die Hebebühne während eines Probelaufs.







Installation

Schritt 1: Entfernen Sie die Verpackung und entnehmen Sie den Karton mit den Einzelteilen und Abdeckplatten. Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie fortfahren.

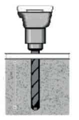
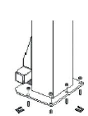
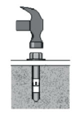
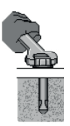
Schritt 2: Als erstes müssen Sie eine Stütze zwischen beide Säulen stellen oder eine der beiden Säulen mit Hilfe eines Krans anheben. Dann entnehmen Sie die Schrauben aus dem Gestell.

ACHTUNG!
Bitte achten Sie besonders darauf, dass die Säule nicht herabfallen kann. Das Zubehör könnte beschädigt oder Personen verletzt werden.

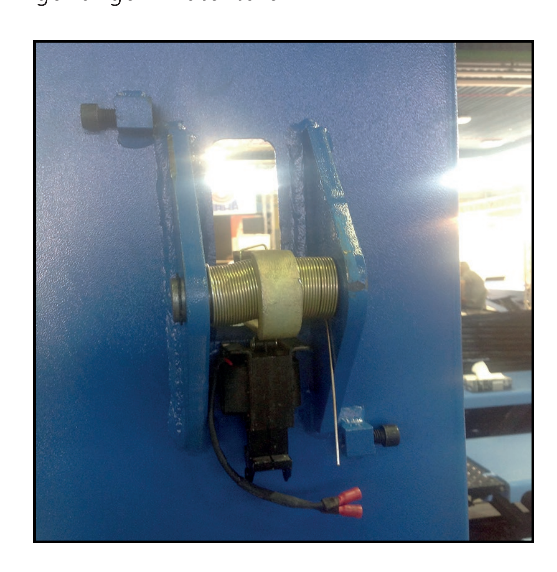
Schritt 3: Nachdem Sie die erste Säule entfernt haben platzieren Sie eine Stütze unter der anderen Säule. Dann entnehmen Sie die Schrauben aus dem Gestell.

Schritt 4: Beide Säulen aufstellen. Haupt- und Nebensäule mit einem Abstand von ca. 2830 mm ausrichten.

- Nach dem Auspacken müssen Sie entscheiden, auf welche Seite Sie die Hauptsäule (an dieser muss u. a. der Stromverbindungsanschluss und die Steuereinheit montiert werden) aufstellen möchten. Stellen Sie die Hauptsäule Säule auf, legen Sie das Bodenabdeckblech an diese Säule und bestimmen Sie durch aufrichten der zweiten Säule und anlegen an die zweiten Seite des Bodenabdeckblechs den exakten Abstand.
- Achten Sie während des Aufstellprozesses zwingend darauf, dass keine der Säulen kippen kann.
- Bohren Sie für jeden Bodenanker mit einer geeigneten Schlagbohrmaschine die Löcher im Boden. Bohren Sie vertikal. Entfernen Sie Schmutz und Staub nach dem Ausbohren sorgfältig.

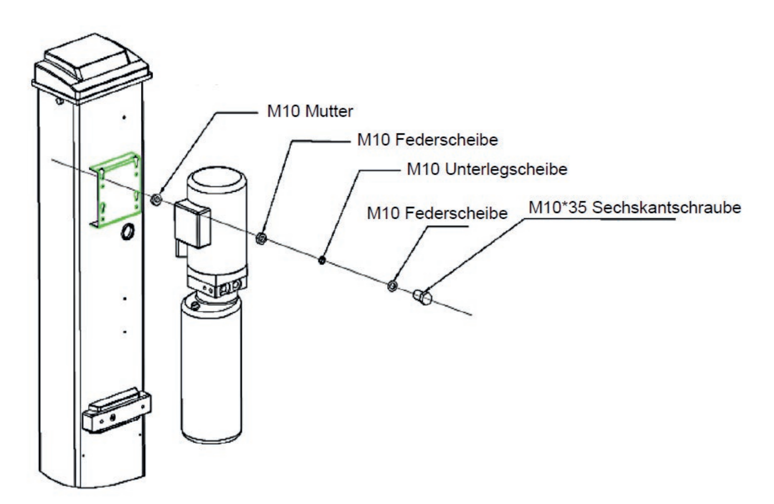
Schritt 5: Montieren Sie die Sicherheitsrasten, die vier Elektromagnete und die dazugehörigen Protektoren.





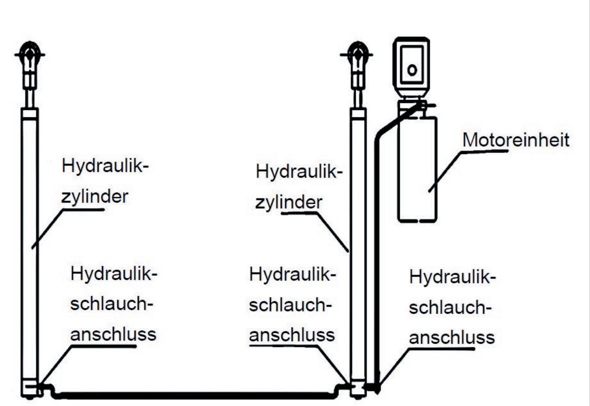
Schritt 6: Verbinden Sie den Ölschlauch.

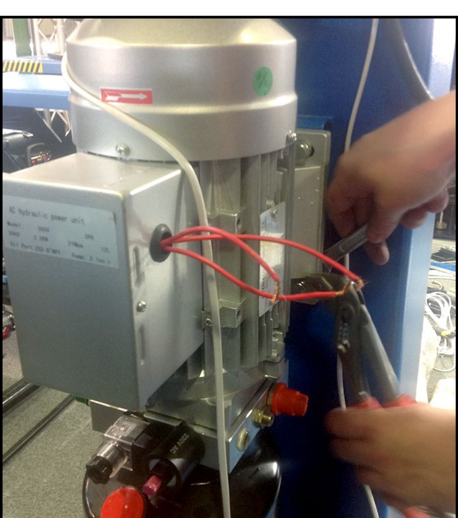
- Montieren Sie die Motoreinheit



- Vergewissern Sie sich, dass alle Schlauchenden sauber sind.

- Verbinden Sie den Ölschlauch so, wie auf der Abbildung gezeigt

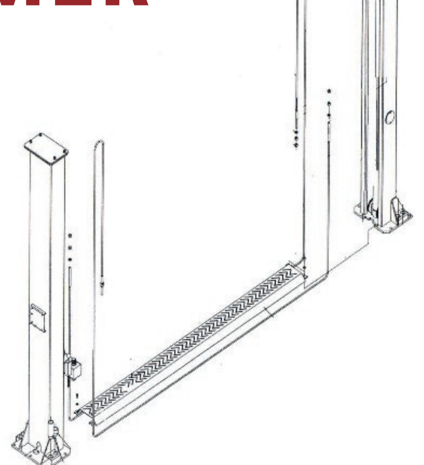






Schritt 7: Verbinden Sie nach dem Einbau der Sicherheitsrasten die Schlitten mit dem Stahlseil.

- Richten Sie die Schlitten auf beiden Seiten ca. 800 mm über dem Boden aus
- Versichern Sie sich, dass die Sicherheitsrasten an beiden Säulen eingerastet sind, bevor Sie versuchen die Seile anzuschließen.
- **Die Schlitten müssen auf gleicher Höhe vom Boden entfernt sein bevor Sie fortfahren.**
- Ziehen Sie die Stahlseile wie auf der Abbildung gezeigt ein.



Ausgleichseile (Gleichlaufsteuerung) einziehen. Seilführung siehe Skizze.

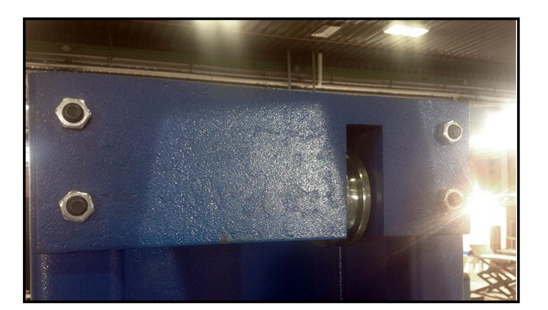
- Die Stahlseile sind auf beiden Seiten „straff" einzustellen. Dabei ist zu beachten, dass beim Anheben das Geräusch der Sicherheitsriegel rechts und links gleichmäßig zu hören ist.
- Die Seile sind zu **sichern (kontern)** und einzuölen.

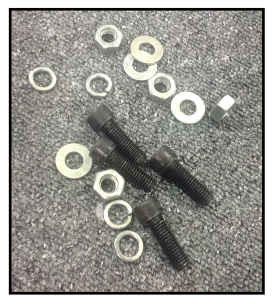
ACHTUNG!

Muttern an beiden Seilenden sind zu kontern!

Seil so spannen dass sie sich beim zusammendrücken mit der Hand berühren. Genaue Gleichlaufsteuerung und Spannung wird unter Last mit einem Fahrzeug eingestellt.









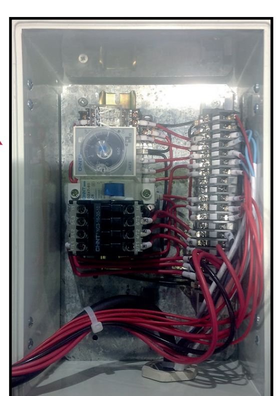


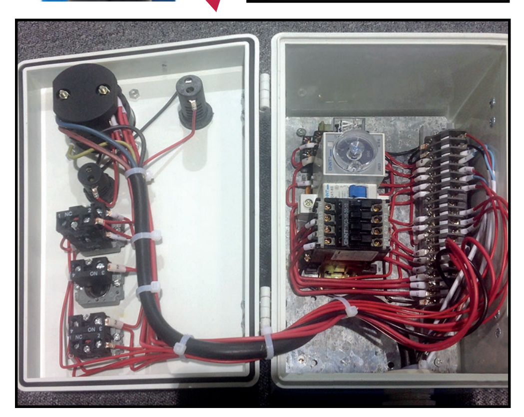
Schritt 8:

Montieren Sie den Schaltkasten.

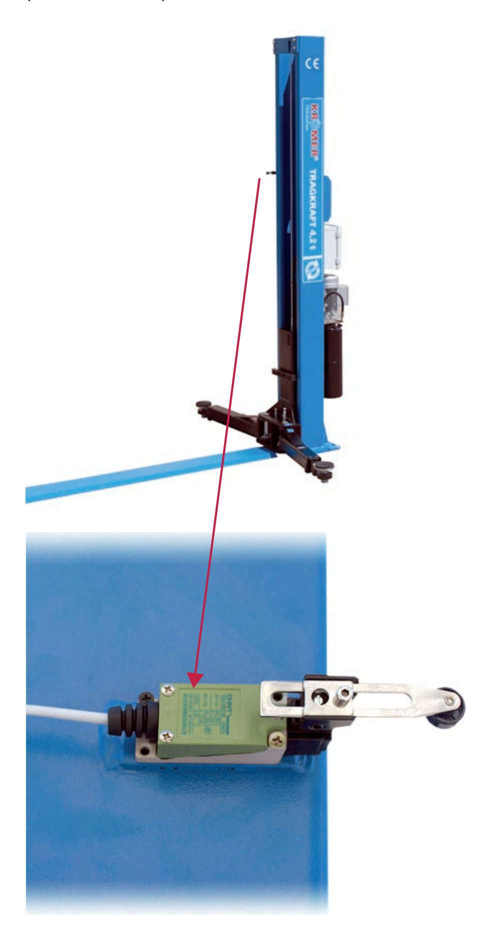
- Montieren Sie den Schaltkasten auf der Hauptsäule.
- Verbinden Sie die Stromversorgung mit dem Schaltkasten, wie auf der Abbildung des Schaltplans gezeigt.







- Montieren Sie den Endschalter oben (Außenseite) auf der Motor-Säule



HINWEIS!

Die Abbildungen vom Schaltkasten sind von der 4,2 Tonnen Hebebühne (KHG2013C-4200)



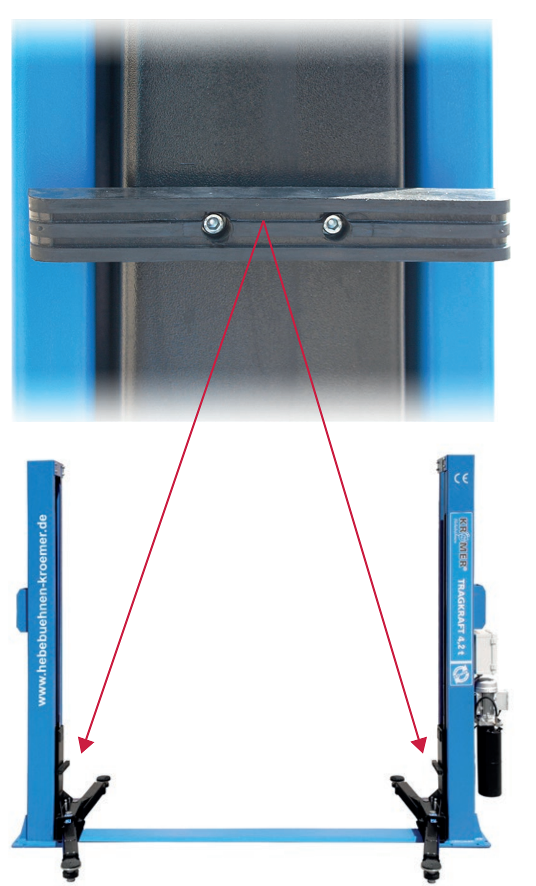


HINWEIS!

Schritt 9 ist nur für die 4,2 Tonnen Hebebühne (KHG2013C-4200).

Schritt 9:

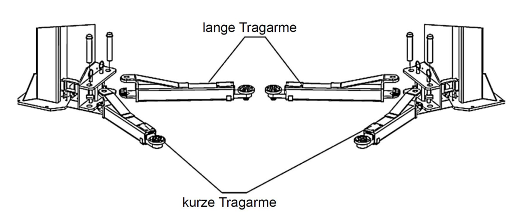
Montieren Sie den PKW-Türschutz an beiden Säulen.



Schritt 10:

Montieren Sie die Tragarme.

- Setzen Sie die Tragarme in den Schlitten ein, achten Sie auf die Verzahnung der Sicherheitsblöcke.
- Ziehen Sie bitte die Schrauben nach.
- Setzen Sie die Tragarmbolzen ein.









Montage des Halb-Monds





Schritt 11:

Einfüllen von Hydrauliköl

Der Öleinfülldeckel lässt sich links öffnen und rechts schließen. Benutzen Sie ausschließlich Hydrauliköl (DIN-ISO Norm 6743/4 und einem Kontaminierungsgrad nach DIN ISO 4406) mit der Bezeichnung HLP32 oder HLP42 (Preis für 20 Liter: ca. 65 Euro inkl. Versand oder 6 Liter für 40 inkl. Versand im Onlineshop unter **www.hebebuehnen- kroemer.de**).

Die Abbildung zeigt, wie Sie das Öl über den Ölzulauf einfüllen können. Nicht für den Betrieb der Hydraulikpumpe geeignetes Öl führt zu Maschinenschäden an der Zahradpumpe, den Leitungen oder den Zylindern!



Schritt 12:

Belastungstest

Versuchen Sie auf keinen Fall die Hebebühne in Betrieb zu nehmen, bevor Sie sie getestet haben. Dieser Schritt ist sehr wichtig und notwendig um sicher zu stellen, dass sämtliche Schläuche richtig befestigt sind und das keine Gefahr durch eine eventuelle leckende Leitung besteht. Bei Betrieb in die falsche Drehrichtung, können die drei Phasen der Ölpumpe bzw. die Spule der Hydraulik beschädigt werden. (keine Gewährleistung durch den Hersteller)

ACHTUNG!

Bitte kein Auto anheben, bevor Sie die Hebebühne nicht sorgfältig getestet haben. Fahren Sie die Hebebühne mehrmals auf und ab um zu kontrollieren, dass die SICHERHEITSRASTER funktionieren und das die Zylinder entlüften.

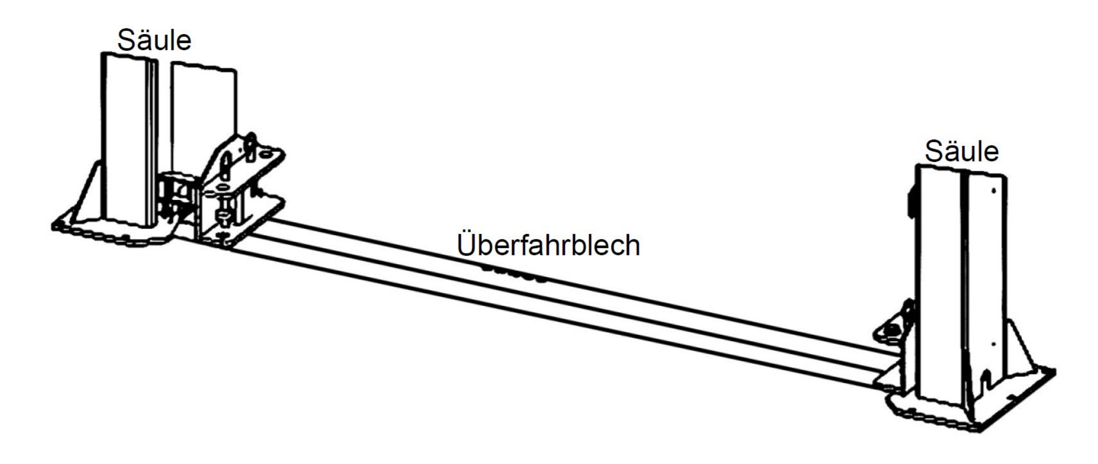
ACHTUNG!

Bei Kraftstromanschluss muss die Drehrichtung nach DIN-Norm rechtsdrehend sein. Sonst wird die Hydraulikpumpe beschädigt. Bei Beschädigung werden keine Gewährleistungs- und Garantieansprüche übernommen.





Schritt 13:
Montieren Sie das Überfahrblech.






KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT



Prüfungspunkte nach der Installation

S/N	Überprüfen Sie	JA	NEIN
1	Sind alle Säulen vertikal zum Boden? (90°)		
2	Sind die 2 Säulen parallel zueinander?		
3	Ist der Ölschlauch korrekt verbunden?		
4	Ist das Stahlseil richtig und fest montiert?		
5	Sind alle Tragarme richtig und fest montiert?		
6	Sind die elektrischen Anschlüsse richtig?		
7	Sind die Gelenke alle fest verschraubt?		
8	Sind alle Teile die gefettet werden müssen, gefettet?		





Bedienungsanleitung (Hebe- und Senkvorgang)

Hebevorgang

- **Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie mit den Arbeiten beginnen.**
- Stellen Sie das Fahrzeug zwischen den beiden Säulen ab.
- Richten Sie die Hebebühne so aus, dass die Aufnahmepunkte am Fahrzeug mit der Hebebühne übereinstimmen. Vergewissern Sie sich, dass das Fahrzeug richtig positioniert ist.
- Schalten Sie die Hebebühne ein und drücken Sie den Aufwärts-Knopf auf dem Schaltkasten bis die Aufnahme der Tragarme das Fahrzeug an der vom Hersteller freigegebenen Stelle berührt.
- Drücken Sie den Knopf, bis das Fahrzeug etwa 10-15 cm angehoben ist. Halten Sie jetzt den Hebevorgang an und vergewissern Sie sich, dass das Fahrzeug korrekt und sicher abgestützt ist.
- Nach endgültiger Ausrichtung und Kontrolle auf richtigen Sitz betätigen Sie erneut den AUfwärts-Knopf und halten diesen bis zur gewünschten Höhe gedrückt. Drücken Sie den Knopf der Sicherheitsrasten, um diese einrasten zu lassen. Stellen Sie den Hauptschalter aus und beginnen Sie mit den Arbeiten am Fahrzeug.

Senkvorgang

- Schalten Sie den Strom an.
- Drücken Sie den Abwärts-Knopf auf der Bedieneinheit. Jetzt fährt die Hebebühne die Tragarme automatisch ca. 5 cm hoch. Dadurch werden die Sicherheitsrasten entriegelt. Das elektromagnetische Ablassventil arbeitet und fährt die Hebebühne nach unten.
- Nachdem die Träger auf die niedrigste Position gefahren sind, schwenken Sie die Tragarme unter dem Fahrzeug heraus.
- Entfernen Sie das Fahrzeug.





Bedienungsanleitung (Hebe- und Senkvorgang) Ablaufplan

Hebevorgang

Start

↓

Schalten Sie den Strom an

↓

Drücken Sie den Aufwärts-Knopf

↓

Motor treibt die Zehnradpumpe an

↓

Zylinder bewegt die Kette

↓

Kette zieht den Schlitten hoch

↓

Die Hebebühne ist hochgefahren

Senkvorgang

Start

↓

Schalten Sie den Strom an

↓

Drücken Sie den Abwärts-Knopf

↓

Hebebühne hebt sich für zwei Sekunden und senkt sich dann ab

↓

Die Hebebühne ist abgesenkt





Lagerung

Wenn Sie Ihre Hebebühne für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, müssen Sie bestimmte Dinge bei der sachgerechten Lagerung beachten.

- Sorgen Sie dafür, dass die Stromzufuhr dauerhaft unterbrochen ist.
- Fetten Sie alle Maschinenteile, die nicht austrocknen dürfen, gut ein.
- Entleeren Sie den Hydraulikölbehälter.
- Umgebungstemperatur bei Einlagerung sollte zwischen -10° und +40° betragen.
- Stapeln: Diese Art der Verpackung gibt die Möglichkeit bis zu 5 Boxen bei der Einlagerung oder beim Transport im LKW oder Container übereinander zu stapeln. Vorausgesetzt, dass sie vor dem Umstürzen gesichert sind.

Wenn Sie die Maschine nach einer längeren Lagerzeit wieder in Betrieb nehmen, verfahren Sie nach den Anweisungen der ersten Inbetriebnahme.



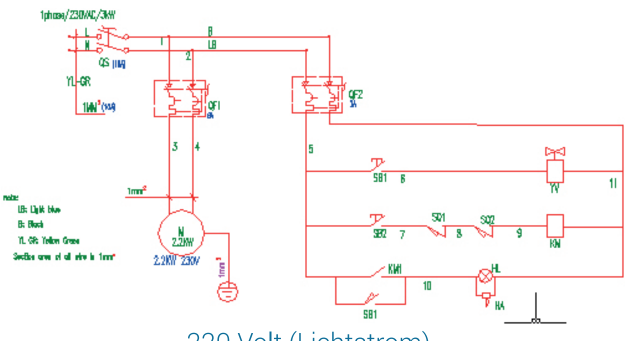


Die Elektrik

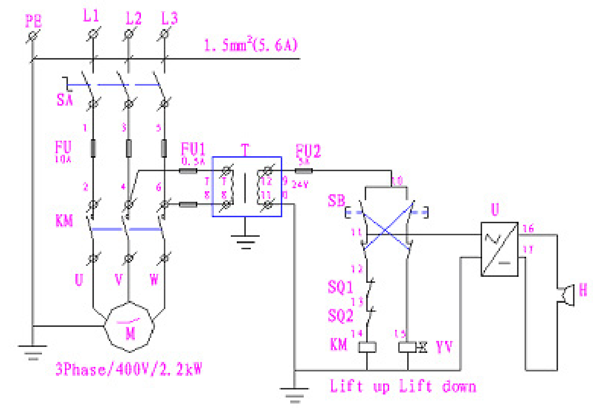
Die Elektrik des Bedienpults muss vor der ersten Inbetriebnahme nachweislich durch einen Elektrofachbetrieb vollständig überprüft werden. Auch im Nachgang beauftragen Sie immer einen Elektroinstallateur mit allen Arbeiten an der Elektrik. Stromanschlüsse und Ähnliches dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden. Die Miss-ACHTUNG dieser Vorschrift kann lebensgefährlich sein.

Eine effektive Erdung ist Voraussetzung für die Installation und muss durchgeführt werden. 400 V-Anschluss über 16 A Stecker, Motor muss im Uhrzeigersinn herum laufen, ansonsten die Phasen wechseln.

Stromlaufplan



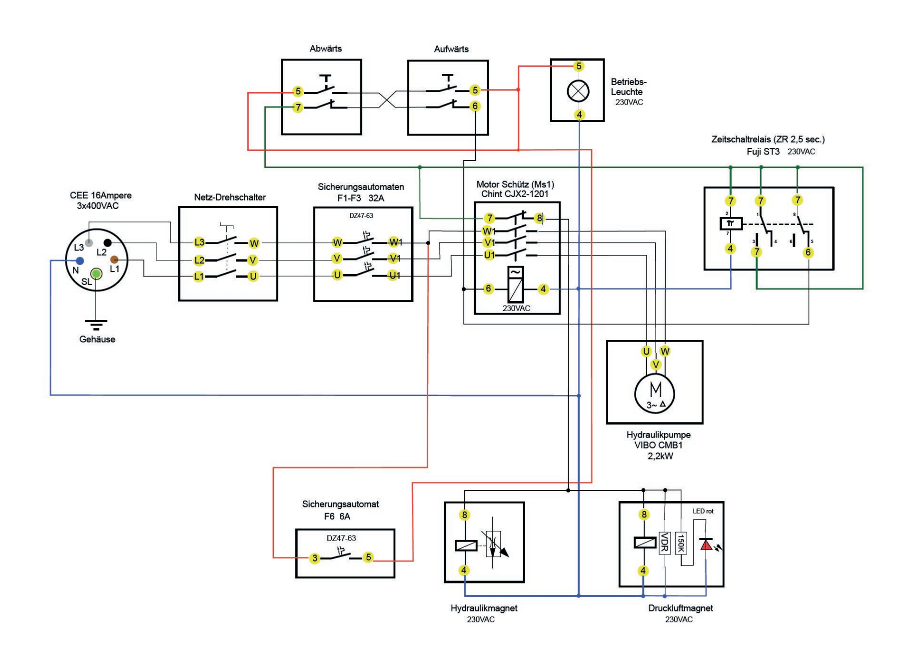
220 Volt (Lichtstrom)



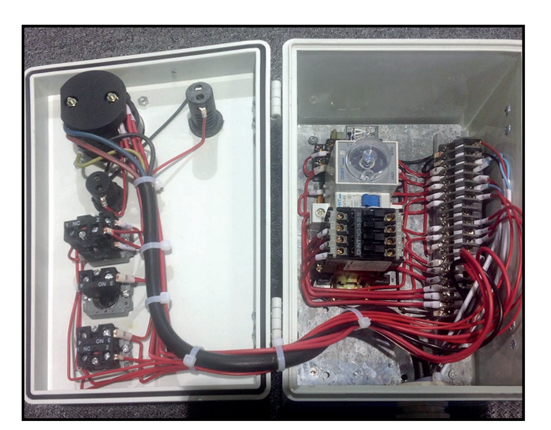
380 Volt (3-Phasen-Drehstrom)



Stromlaufplan Bedienpult



4,2 Tonnen Bedienpult



3,2 Tonnen Bedienpult






KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT



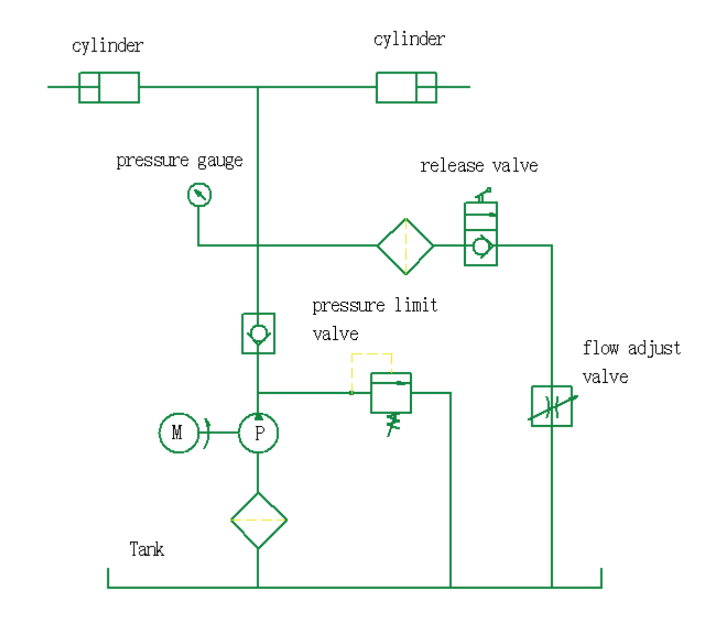
Die Hydraulik

Beachten Sie bitte unbedingt die Wartungsintervalle. Der Hydraulikölstand sollte 1 x im Monat geprüft werden. Ein Ölwechsel ist mindestens einmal jährlich angezeigt. Bei der Prüfung des Ölstandes muss sich die Rampe in der tiefsten Stellung befinden.

Führen Sie eine regelmäßige Sichtkontrolle aller Hydraulikleitungen durch. Undichtigkeiten führen zu unerwünschtem Ölaustritt.

1. Hydraulik-Zylinder
2. Hydraulik-Zylinder
3. Elektrisches Ablass-Ventil (Hydraulik-Magnetschalter)
4. Ablass-Ventil
5. Elektro-Motor Y90L-2 (SHANG HAI HAONAN SPECIALMOTOR CO., LTD.)
6. Verkopplung
7. Getriebe-Kupplung
8. Einweg-Ventil
9. Überlauf-Ventil
10. Dämpfer-Ventil
11. Tank 12 Liter, Frame Y90L-2, CMB1 (www.vibo-hydraulics.com)

Hydraulik-Plan



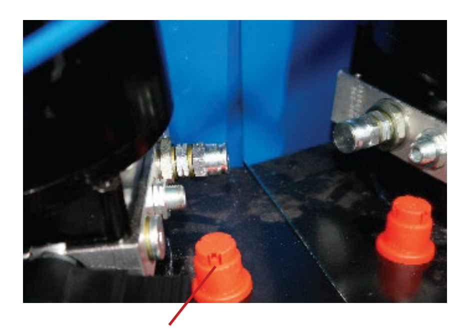




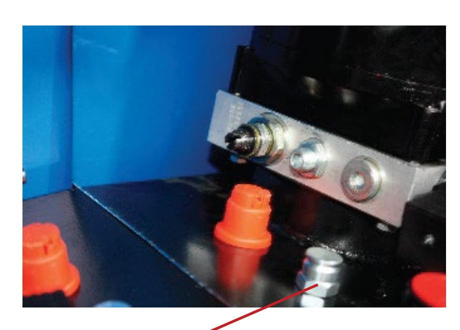
Optionale Einstellung der Ventile für die Hub- und Senkzeit

Nach dem ersten Auf- und Ablassen der Hebebühne ohne Fahrzeuge könnte es notwendig werden vom Fachpersonal die Hub- und Senkzeiten einzustellen. Das Ventil mit der roten Schutzkappe kann das Hubgewicht eingestellt werden. Bitte beachten Sie, dass die Hebebühne nur ein Gesamtgewicht bis max. 3,2 Tonnen (KHG2013C-3200) bzw. 4,2 Tonnen (KHG2013C-4200) heben darf. Das mittlere Ventil ist für die Einstellung der Hub- und Senkzeiten veantwortlich. Als Grund-Einstellung empfehlen wir eine Hubzeit von ca. 60 Sekunden und Senkzeit von ca. 50 Sekunden.

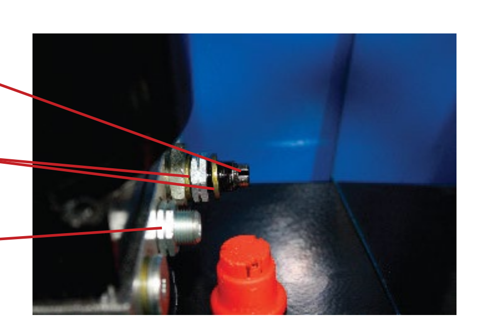
Hydraulik - Durchflussregelung



Rote Schutzkappe entfernen (nur abziehen).



Metallschutzkappe entfernen.



Nach dem Justieren in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenschrauben und Dichtigkeit unter Druck prüfen !



Die richtige Pflege der Hebebühne

Verzichten Sie auf den Einsatz von Hochdruckreinigung. Sie können zu Beschädigungen der Hebebühne führen. Verwenden Sie nur Reinigungsmittel, die keinerlei Schäden an Lacken, Dichtungen und Beschichtungen verursachen können. Entfernen Sie regelmäßig aggressive Chemikalien wie Bremsflüssigkeit, Salzwasser, Bodenreinigungsmittel und ähnliches von der Plattform. Verwenden Sie ein wirksames Pflegemittel (zum Beispiel Öl oder Wachsspray). Bessern Sie Lackschäden an der Hebebühne unverzüglich aus, um Korrosionsschäden zu vermeiden.

Kontrolle und Wartung

1. Tägliche Kontrolle

Es ist sehr wichtig, eine tägliche Kontrolle der Sicherheitsfunktionen durchzuführen, bevor Sie die Hebebühne in Betrieb nehmen.

- Kontrollieren Sie, dass alle Leuchten und die Alarm Signale einwandfrei funktionieren.
- Kontrollieren Sie sämtliche Hydraulikverbindungen.
- Kontrollieren Sie alle Kabel und Schalterverbindungen.
- Kontrollieren Sie alle Bolzen und Schrauben, wenn locker, bitte nachziehen.

2. Wöchentliche Wartung

Kontrollieren Sie alle beweglichen Teile, um sicher zu sein, dass diese sauber und frei von Fremdkörpern sind.

- Kontrollieren Sie sämtliche Sicherheitsfunktionen.
- Kontrollieren Sie den Hydraulikölstand, indem Sie die Hebebühne hochfahren. Falls die Hebebühne ihre max. angegebenen Höhe nicht erreicht, sollten sie etwas Öl nachfüllen.

Kontrollieren Sie sämtliche Schrauben, Bolzen und Muttern, falls notwendig, bitte nachziehen.

3. Monatliche Wartung

- Kontrollieren Sie, dass alle Schrauben, Bolzen und Muttern fest gezogen sind.
- Kontrollieren Sie die Hydraulikdichtungen und Schläuche auf undichte Stellen.
- Kontrollieren Sie, dass alle beweglichen Teile ausreichend geschmiert sind.
- Die gesamte Konstruktion sollte auf eventuelle Verschleißspuren untersucht werden, falls ein Schaden entdeckt wurde, sollten Sie diesen reparieren bzw. wenn nötig, mit Original-Ersatzteilen ersetzen.
- Korrosion sollte durch geeignete Pflege vorgebeugt werden. Insbesondere die Hydraulikzylinder sollten gepfl egt werden und eventuelle Lackschäden an der Bühne ausgebessert werden.



3. Jährliche Wartung

- Leeren Sie den Öltank. Füllen Sie neues Hydrauliköl ein. Erneuern Sie die Filter.


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT



Gewährleistung und besondere Hinweise

Unsere Gewährleistung umfasst die fehlerfreie Lieferung auf dem Stand der jeweiligen Technik. Für Mängel oder Schäden, die aus einer ungeeigneten oder unsachgemäßen Verwendung resultieren oder durch die NichtbeACHTUNG von Bedienungsanweisungen entstanden sind, ist jede Gewährleistung ausgeschlossen. Dazu gehören auch Schäden durch eine unsachgemäße Lagerung, falsche Anschlüsse oder falsche Betriebs- und Reinigungsmittel.

Offensichtliche Mängel sind uns unverzüglich anzuzeigen. Andernfalls entfallen die Mängelansprüche (ergänzend gilt § 377 HGB).

Von der Gewährleistung von vorn herein ausgeschlossen sind alle Verschleißteile.

Grundvoraussetzung dafür, dass die Gewährleistung seitens des Herstellers eingehalten wird, ist der Nachweis, dass die Hebebühne von einen Fachbetrieb komplettiert und dem Inhaber nachweislich übergeben wurde. Die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften gemäß der Arbeitsstättenverordnung sowie der Unfallverhütungsvorschriften am Aufstellort fallen in den Zuständigkeitsbereich des Betreibers.

Werden von uns nicht autorisierte Änderungen an der Hebebühne durchgeführt, führt dies sofort zum vollständigen Verlust des Anspruchs auf Gewährleistung. Auch die Konformitätserklärung verliert sofort ihre Gültigkeit.




KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT



Ersatzteilliste

Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Schraubverbindung (2,8t. Hebebühne)	**8,50 €**	HEBE-1-0	
	Schraubenverbindung	**9,99 €**	HEBE-1-1	
	SHS NS, Modell: SDA20x10 Hebezylinder für Sicherheitsraste (bis Baujahr Ende 2012)	**89,- €**	HEBE-2-0	
	Anschlussstück für Druckluftschlauch	**17,50 €**	HEBE-3-0	
	Verbindungsstück	**24,50 €**	HEBE-4-1	
	Y-Verbindungsstück für Druckschlauch	**24,50 €**	HEBE-4-2	
	T-Verbindung für Druckluftschlauch	**24,50 €**	HEBE-4-0	
	Zug-Feder	**4,50 €**	HEBE-5-0	
	240 Volt oder 24 Volt Zeitschaltuhr für Sicherheitsraste	**69,- €**	HEBE-6-0	
	Magnetspule für Druckluft-Ventil (240 Volt)	**29,50 €**	HEBE-7-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Plastik-Knopf (2,8t.)	**4,50 €**	HEBE-8-0	
	Luftfilter	**14,- €**	HEBE-9-0	
	Maßstab für Öl-Tank	**15,- €**	HEBE-10-0	
	Elektronik-Schaltung für Druckluft-regulierung (240 Volt oder 24 Volt)	**140.- €**	HEBE-11-0	
	T-Verbindung für Hydraulik-Kreislauf	**29,- €**	HEBE-13-0	
		69,50 €	HEBE-14-0	
	Wellendichtring	**13,- €**	HEBE-15-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Anschlussstück für Druckluftschlauch	**23,- €**	HEBE-16-0	
	T-Verbindung (komplett) für Hydraulik-Kreislauf	**34,- €**	HEBE-17-0	
	O-Ring Dichtungssatz (4 Stk.) für Hydraulik-Motor	**29,- €**	HEBE-18-0	
	Dichtungsring Motor Modell 2012		HEBE-18-1	
	Leuchtdiode für Druckluftregulierung	**22,- €**	HEBE-19-0	
	Magnet-Spule + Leuchtdiode für Druckluftregulierung (240 Volt)	**49,- €**	HEBE-20-0	
	Luftschlauch (dick) (2,8t.)	**19,- €**	HEBE-21-0	
	Luftschlauch (dünn) (3,0t.)	**19,- €**	HEBE-22-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Hydraulik-Verbindungsschlauch	**45,- €**	HEBE-23-0	
	Hydraulik-Verbindungsschlauch	**45,- €**	HEBE-24-0	
	Hydraulik-Verbindungsschlauch	**49,- €**	HEBE-25-0	
	Hydraulik-Verbindungsschlauch	**39,- €**	HEBE-26-0	
	Transformator (380 Volt / 240 Volt oder 380 Volt / 24 Volt)	**98,- €**	HEBE-27-0	
	Sicherung	**14,- €**	HEBE-28-0	
	Sicherung	**16,- €**	HEBE-29-0	
	Sicherung HUZMONG CJX2-D1201 Ith: 25A Ui: 660V	**19,- €**	HEBE-30-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Sicherung		HEBE-47-0	
	Hauptschalter Bedienpult		HEBE-80-0	
	Sicherheitsstop Modell 2013		HEBE-81-0	
	Abwärts-Schalter	**45,- €**	HEBE-31-0	
	Aufwärts-Schalter	**45,- €**	HEBE-32-0	
	Kontrollleuchte	**15,- €**	HEBE-33-0	
	Netzschalter (An- und Ausschalter)	**24,50 €**	HEBE-34-0	
	Magnetspule für Hydraulik-Motor (2,8t) (240 Volt oder 24 Volt)	**49,50 €**	HEBE-35-0	
	Magnetspule für Hydraulik-Motor beim herunterfahren der Hebebühne (3,0t.) (240 Volt oder 24 Volt)	**49,50 €**	HEBE-36-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Deigsel	**39,50 €**	HEBE-37-0	
	Handgriff für Deichsel		HEBE-37-1	
	Hydraulik-Zylinder	**290,- €**	HEBE-38-0	
	Gummi-Klotz	**10,- €**	HEBE-39-0	
	Fahrwerk	**59,- €**	HEBE-40-0	
	Fahrwerk (links-rechts)	**49,- €**	HEBE-41-0	
	Fahrwerk (komplett; 3 Stk.)	**130,- €**	HEBE-41-1	
	Hydraulik-Motor inkl. Tank und Hydraulik-Pumpe (3,0t.)	**500,- €**	HEBE-42-0	
	Aluminimum-Hydraulik-Motor inkl. Tank und Hydraulik-Pumpe (3,0t.)	**700,- €**	HEBE-43-0	
	Hydraulik Tank (3,0t.)	**79,- €**	HEBE-44-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Tank 3,0t. Modell 2013		HEBE-44-1	
	Öldruckpumpe für Hebebühne (3,0t.)		HEBE-45-0	
	Drehstrommotor (3,0t.)		HEBE-46-0	
			HEBE-48-0	
			HEBE-49-0	
			HEBE-50-0	
			HEBE-51-0	
	Bedienpult-Abdeckung Modell 2012	49,- €	HEBE-52-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Bedienpult-Abdeckung Modell 2013		HEBE-52-1	
	Bedienpult Abdeckung (Vorn)		HEBE-52-2	
	Hebezylinder für Sicherheitsraste (ab Baujahr 2013)		HEBE-53-0	
	Abdeckschlauch für Hydraulik-Kreislauf	**19,- €**	HEBE-54-0	
	Druckminderer II	**69,- €**	HEBE-55-0	
	Dichtungsring	**9,- €**	HEBE-56-0	
	Energiekabel für Starkstrom-Kabel vom Bedienpult zur Steckdose		HEBE-57-0	
	Hydraulikschlauch ab Baujahr 2013	**45,- €**	HEBE-58-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Hydraulikschlauch ab Baujahr 2013	**45,- €**	HEBE-59-0	
	Druckminderer I		HEBE-60-0	
	Magnet-Spule mit Leutdiode für Druckluftregulierung (24 Volt)		HEBE-61-0	
	Transport-Rad vom Bedien-Pult		HEBE-62-0	
	Wartungseinheit II	**69,- €**	HEBE-63-0	
	Hydraulikschlauch 1 Stk. (ab Baujahr 2013)	**39,- €**	HEBE-64-0	
	Hydraulikschlauch 1 Stk. (ab Baujahr 2013)	**39,- €**	HEBE-65-0	
	Hydraulikschlauch 1 Stk. (ab Baujahr 2013)	**39,- €**	HEBE-66-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Hydraulik-Druck Anzeige		HEBE-73-0	
	Hydraulik-Schlauch 2,8t. Bühne		HEBE-74-0	
	Hydraulik-Schlauch Modell 2013		HEBE-75-0	
	Hydraulik-Zylinder 3,0 Modell 2013		HEBE-76-0	
	Hydraulik-Zylinder Modell 2012		HEBE-77-0	
	Elektro-Kabel		HEBE-78-0	
	kleiner Simmerring		HEBE-79-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Fahrwerkteil		HEBE-67-0	
	Fahrwerkteil		HEBE-68-0	
	Fahrwerk 3,0		HEBE-69-0	
	Fahrwerk 3,0		HEBE-70-0	
	Auffahrampe - links		HEBE-74-0	
	Auffahrampe - rechts		HEBE-75-0	
	Achse Schneeschleuderrad / Turbinenrad 7 + 13 PS	**49,50 €**	HEBE-76-0	
			HEBE-73-0	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Alarmsignal	**29,- €**	HEBE-71-0	
	Hauptfunktionslampe	**19,- €**	HEBE-72-0	
			HEBE-73-0	



Ersatzteilliste für 3,5 Tonnen Hebebühne

Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Oil bearing		HEBE-1	
	Spring		HEBE-2	
	Spring		HEBE-3	
	unlock ball		HEBE-4	
	Slid block		HEBE-5	
	big slide block		HEBE-6	
	plastic cover		HEBE-7	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
			HEBE-8	
			HEBE-9	
	lock block		HEBE-10	
	arm plug		HEBE-11	
	Rack		HEBE-12	
	rubber pad		HEBE-13	
	Nylon plate		HEBE-14	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
			HEBE-15	
	chain		HEBE-16	
	Oil pipe		HEBE-17	
	rolling wheel		HEBE-18	
	rolling bearing		HEBE-19	
	chain clamp		HEBE-20	
	Cotter pin		HEBE-21	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	manual release valve		HEBE-22	
	shim block		HEBE-23	
	AC contactor		HEBE-24	
	Breaker		HEBE-25	
	Green indicate light		HEBE-26	
	Control box		HEBE-27	
	power switch		HEBE-28	
	Chain clamp		HEBE-29	



Ersatzteilliste für 3,2 Tonnen Hebebühne

Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Oil bearing		HEBE-01	
	Oil bearing		HEBE-02, 03	
	lock block		HEBE-04	
	Connector		HEBE-05	
	Elbow		HEBE-06	
	Oil pipe		HEBE-07	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Cotter pin		HEBE-08	
	manual release valve		HEBE-09	
	adapter		HEBE-10	
	shim block		HEBE-11	
	AC contactor		HEBE-12	
	Breaker		HEBE-13	
	Green indicate light		HEBE-14	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Control box		HEBE-15	
	power switch		HEBE-16	
	Rack bar		HEBE-17	
	arm plug		HEBE-18	
	arm stopper		HEBE-19	
	Rubber pad		HEBE-20	
	Lift palm seat		HEBE-21	



Ersatzteilliste für 4,2 Tonnen Hebebühne

Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Oil bearing		HEBE-1	
			HEBE-2	
	Rubber pad		HEBE-3	
	circle lift palm		HEBE-4	
	Oil pipe		HEBE-5	
	Cotter pin		HEBE-6	
	Shim block		HEBE-7	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Buzzer		HEBE-8	
	Time-relay		HEBE-9	
	Limited switch		HEBE-10	
	Magnetic plug		HEBE-11	
	electric relay		HEBE-12	
	AC contactor		HEBE-13	
	Breaker		HEBE-14	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Green indicate light		HEBE-15	
	Control box		HEBE-16	
	power switch		HEBE-17	
			HEBE-18	
	Lock block		HEBE-19	
			HEBE-20	
	Steer wheel		HEBE-21	



Bild	Bezeichnung	Preis je Stk.	Artikelnummer	Stückzahl
	Chain clamp		HEBE-22	
	Torsional spring		HEBE-23	
	Connector		HEBE-24	
	Connector		HEBE-25	
	Semi-circular		HEBE-26	
	Rack		HEBE-27	
	Adjusting collar		HEBE-28	


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT



Konformitätserklärung CE

Nr. CE-C-1009-09-05C
(Stand 12.5.2011)

KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend bezeichnete Anlage (Maschine) in ihrer Konzeption und ihrer Bauart allen grundlegenden Anforderungen hinsichtlich Sicherheit und Unversehrtheit der Gesundheit allen hier genannten EG-Richtlinien in vollem Umfang entspricht. Diese Erklärung verliert automatisch dann ihre Gültigkeit, wenn Änderungen an der Anlage (Maschine) durchgeführt werden, die nicht im Vorfeld mit KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH abgestimmt wurden.

Bezeichnung:
KHG2013C-3200, KHG2013C-4200

Maschinentyp:
2-Säulen-Hebebühne
Zulässige Traglast 3,2 t (KHG2013C-3200)
Zulässige Traglast 4,2 t (KHG2013C-4200)

EG-Richtlinien:
2006/42/EC für Maschinen

DIN EN-Normen:
EN 1493:2010 : Hebebühnen
EN 60204-1:2006 + A1:2009

Technische Dokumentation:
Sicherheitsgerechte Bedienungsanleitung
Montage- und Installationsanleitung

Dipl.-Kfm. Lars Krömer
Stellvertretender Werksleiter
KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbH

Cottbus, den 25.04.2011

KHG Krömer's
Handelsgesellschaft mbH
Rosa-Luxemburg-Straße 34
03044 Cottbus

Tel.: +49 (0)355 2116449
Fax: +49 (0)355 547886849
E-Mail: info@hebebuehnen-kroemer.de

KHG Krömer's
Handelsgesellschaft mbH

Rosa-Luxemburg-Straße 34
03044 Cottbus



Aufstellungsprotokoll

Die Hebebühne des Typs ______________________________ mit der

Serien – Nr.: ________________________ wurde am _______________

bei der Firma ________________________ in ____________________
aufgestellt, auf Sicherheit überprüft und in Betrieb genommen.

Die Aufstellung erfolgte durch den Betreiber / einen Sachkundigen.
[Nicht zutreffendes bitte streichen.]

Die Sicherheit der Hebebühne wurde vor der Inbetriebnahme durch den Sachkundigen über prüft.

Der Betreiber bestätigt die Aufstellung der Hebebühne, der Sachkundige bestätigt die ordnungsgemäße Inbetriebnahme.

____

Datum Name Betreiber Unterschrift

____

Datum Name Sachkundiger Unterschrift

Anschrift Betreiber:

____

Anschrift Sachkundiger:

____

Sicherheitsüberprüfung ___________
gemäß UVV des Typs ___________



KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH
(Rosa-Luxemburg-Straße 34 , 03044 Cottbus , +49 (0)355 -211 6449)

____

Sicherheitsüberprüfung vor Inbetriebnahme/regelmäßige/außerordentliche
(Nicht zutreffendes bitte streichen.)

Prüfschritt	In Ordnung	Mangel-haft	Nach-prüfung	Anmerkung
Warnzeichen				
Typenschild				
Funktion der Endabschaltung				
Zustand Gummiteller				
Funktion Tragarmverriegelung				
Tragkonstruktion (Risse u.s.w.)				
Funktion Sicherheitsklinken				
Sitz aller tragenden Schrauben				
Zustand Ausgleichsseil				
Zustand Abdeckung				
Zustand Kette				
Zustand Seilrollen				
Zustand Hydraulikleitungen				
Füllstand Hydraulikanlage				
Dichtigkeit Hydraulikanlage				
Zustand der Kolbenstange				
Zustand Elektronik und Schutzleiter				
Funktionstest Hebebühne				
Zustand Betonboden (Risse)				
Führung des Hubwagens in Hubsäule				
Sonstiges				
(zutreffendes ankreuzen, wenn Nachprüfung erforderlich zusätzlich ankreuzen!)				

____
____
____
____
____

Sachkundiger: Name, Anschrift

____

Geprüft am: ______________

Ergebnis der Prüfung:

	Inbetriebnahme möglich, Mängel beheben bis
	Inbetriebnahme **NICHT** erlaubt, Nachprüfung erforderlich
	Keine Mängel, Inbetriebnahme bedenkenlos

Unterschrift:
Betreiber______________________Sachkundiger____________________

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche Prüfung



KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH
(Rosa-Luxemburg-Straße 34, 03044 Cottbus, +49 (0)355 -211 6449)

Die Hebebühne wurde am ________________ einer regelmäßigen / außer-ordentlichen Prüfung unterzogen.
Dabei wurden keine/folgende Mängel festgestellt: ______________________

____

____

____

Umfang der Prüfung ____

____

Noch ausstehende Teilprüfungen _____________________________________

____

Einem Weiterbetrieb stehen keine Bedenken entgegen. Nachprüfung ist nicht erforderlich.

____

(Ort, Datum) (Unterschrift Sachkundiger)

Anschrift Sachkundiger:___________________________________
(Stempel)

Betreiber oder Beauftragter:______________________________

Mängel zur Kenntnis genommen

____

(Ort, Datum) (Unterschrift)

Mängel behoben

____

(Ort, Datum) (Unterschrift)

NACHPRÜFUNG
Die Hebebühne wurde am ________________ einer Nachprüfung unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen / außer - ordentlichen Prüfung wurden behoben. Einem Weiterbetrieb stehen keine Bedenken entgegen. Weitere Nachprüfung ist nicht erforderlich.

____

(Ort, Datum) (Unterschrift Sachkundiger)

KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH - Rosa-Luxemburg-Straße 34 - 03044 Cottbus

Sicherheitsüberprüfung ____________
gemäß UVV des Typs ____________



KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH
(Rosa-Luxemburg-Straße 34, 03044 Cottbus, +49 (0)355 -211 6449)

____

Sicherheitsüberprüfung vor Inbetriebnahme/regelmäßige/außerordentliche
(Nicht zutreffendes bitte streichen.)

Prüfschritt	In Ordnung	Mangel-haft	Nach-prüfung	Anmerkung
Warnzeichen				
Typenschild				
Funktion der Endabschaltung				
Zustand Gummiteller				
Funktion Tragarmverriegelung				
Tragkonstruktion (Risse u.s.w.)				
Funktion Sicherheitsklinken				
Sitz aller tragenden Schrauben				
Zustand Ausgleichsseil				
Zustand Abdeckung				
Zustand Kette				
Zustand Seilrollen				
Zustand Hydraulikleitungen				
Füllstand Hydraulikanlage				
Dichtigkeit Hydraulikanlage				
Zustand der Kolbenstange				
Zustand Elektronik und Schutzleiter				
Funktionstest Hebebühne				
Zustand Betonboden (Risse)				
Führung des Hubwagens in Hubsäule				
Sonstiges				
(zutreffendes ankreuzen, wenn Nachprüfung erforderlich zusätzlich ankreuzen!)				

____
____
____
____
____

Sachkundiger: Name, Anschrift

____

Geprüft am: ______________

Ergebnis der Prüfung:

	Inbetriebnahme möglich, Mängel beheben bis
	Inbetriebnahme **NICHT** erlaubt, Nachprüfung erforderlich
	Keine Mängel, Inbetriebnahme bedenkenlos

Unterschrift:
Betreiber______________________Sachkundiger____________________


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT



Hersteller-Aufkleber

400 mm

66 mm

TRAGKRAFT 3,0t



207 mm

70 mm

KRÖMER®
Hebebühnen

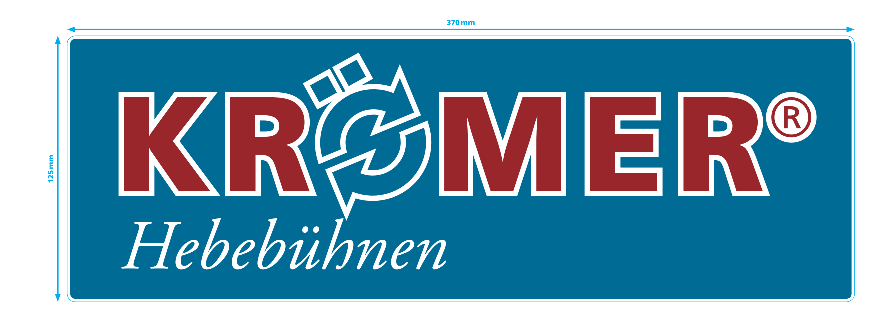
240 mm

91 mm



370 mm

125 mm





Sicherheitshinweise

249 mm

174 mm

Gefahr		Warnung (Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann im Extremfall zu tödlichen Unfällen führen.)		
Unbefugte Personen dürfen sich nicht unter dem angehobenen Fahrzeug aufhalten.	Umgebung räumen, falls Fahrzeug kippt.	Im Gefahrenbereich der Hebebühne darf sich nur autorisiertes Personal aufhalten.	Bedienung der Hebebühne nur von geschultem Fach-personal erlaubt.	Positionieren Sie das Fahr-zeug mittig auf der Hebe-bühne.
Keine Montagearbeiten während des Betriebes an der Hebebühne.	Fahrzeug nicht in Schwin-gungen versetzen, während es sich auf der Hebebühne befindet.	Defekte Hebebühne nicht betreiben!	Warnung vor Quetschge-fahr beim Anheben oder Absenken.	Positionieren Sie das Fahr-zeug mit dem Lastschwer-punkt mittig.
Hebebühne nicht für andere Zwecke nutzen.	Betriebshandbuch und Bedienungsanleitung vor Inbetriebname lesen.	Hebebühne vor Nässe Schützen.	Bitte wichtige Teile regelmäßig ölen.	Bei Öffnung der Schalttafel besteht Elektroschock-Gefahr.


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT


KRÖMER®
Hebebühnen


BEWÄHRTE
KRÖMER®
QUALITÄT



Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltungsbereich

Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten für die zwischen KHG Krömer´s Handelsgesellschaft mbH (KHG mbH) und dem Kunden vor Ort sowie dem Besteller abgeschlossenen Verträge über die Lieferung von Waren. Alle Vereinbarungen, die zwischen KHG mbH und dem Kunden vor Ort und dem Besteller im Zusammenhang mit den Kaufverträgen getroffen werden, sind in dem Kaufvertrag, diesen Bedingungen und der Auftragsbestätigung von KHG mbH schriftlich niedergelegt. Entgegenstehende oder von diesen Geschäftsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers oder des Kunden vor Ort werden nicht anerkannt, es sei denn, KHG mbH hat diesen im Einzelfall ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

Die Angebote von KHG mbH sind freibleibend und unverbindlich, Kataloge, Prospekte und Preislisten stellen ebenfalls keine verbindlichen Angebote dar, es sei denn, dass KHG mbH diese ausdrücklich schriftlich als verbindlich bezeichnet hat. Abbildungen, Zeichnungen sowie andere Unterlagen, die zu den unverbindlichen Angeboten von KHG mbH gehören, bleiben im Eigentum von KHG mbH und sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht von KHG mbH ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind. Die Produktdarstellungen auf der Homepage von KHG mbH stellen kein rechtsverbindliches Angebot im Sinne von § 145 BGB dar. Ein solches liegt vor, sobald der Besteller eine entsprechende E-Mail oder ein entsprechendes Telefax an KHG mbH übersendet. KHG mbH wird dem Besteller den Eingang der Bestellung bestätigen. Auf mögliche Fehler in den Angaben auf der Homepage wird KHG mbH den Besteller gegebenenfalls gesondert Hinweisen und ihm ein entsprechendes Gegenangebot unterbreiten. Der Vertrag mit KHG mbH kommt zustande, wenn diese das Angebot des Bestellers annehmen. Die Annahme erfolgt unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit der bestellten Ware oder Leistung. Die Erklärung der Annahme durch KHG mbH gegenüber dem Besteller ist nicht erforderlich, dieser verzichtet auf den Zugang dieser Erklärung. Soweit KHG mbH das Angebot des Bestellers nicht annehmen wird, so wird dies dem Besteller in elektronischer Form mitgeteilt.

§ 3 Preise/Zahlungsbedingungen

Alle angegebenen Preise verstehen sich in EURO inklusive der gesetzlichen MwSt.. Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise (Irrtum und Druckfehler vorbehalten) auf die jeweils abgebildeten Produkte gemäß unserer Beschreibung. KHG mbH behält sich das Recht vor, eine Anzahlung von mindestens 15% des bestellten Warenwertes vom Besteller einzufordern. Die vollständige Restzahlung erfolgt unmittelbar vor Warenlieferung bzw. Selbstabholung. Die Preise von KHG mbH gelten ohne Transportkosten, sofern keine abweichende Vereinbarung mit dem Besteller getroffen wurde. Selbstabholer müssen mit einer Logistik- und



Verpackungspauschale rechnen, die abhängig der bestellten Ware ausfällt.
Gerät der Besteller mit einer Zahlung in Verzug, ist KHG mbH berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt an, Zinsen in gesetzlicher Höhe zu verlangen. Der Nachweis eines höheren Schadens durch KHG mbH bleibt vorbehalten. Der Besteller ist zur Aufrechnung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt sind, von KHG mbH anerkannt oder unstreitig sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur befugt, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Kaufvertrag beruht.

§ 4 Rückgaberecht und Rückgabefolgen

Wenn Sie Unternehmer im Sinne des § 14 Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) sind und bei Abschluss des Vertrags in Ausübung Ihrer gewerblichen oder selbständigen Tätigkeit handeln, besteht das Widerrufsrecht nicht. Für Verbraucher gilt:

Widerrufsrecht

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von 14 Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z.B. Brief, Fax, E-Mail) oder - wenn Ihnen die Sache vor Fristablauf überlassen wird - durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, jedoch nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger (bei der wiederkehrenden Lieferung gleichartiger Waren nicht vor Eingang der ersten Teillieferung) und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß § 312c Abs. 2 BGB in Verbindung mit § 1 Abs. 1, 2 und 4 BGB-InfoV sowie unserer Pflichten gemäß § 312e Abs. 1 Satz 1 BGB in Verbindung mit § 3 BGB-InfoV. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache.

Der Widerruf ist zu richten an:
KHG Krömers Handelsgesellschaft mbH
Rosa-Luxemburg-Str. 34
03044 Cottbus
reklamation@remoerk.de
Fax: 0355-54788684-9

Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z.B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten. Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung - wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre - zurückzuführen ist. Für eine durch die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme der Sache entstandene Verschlechterung müssen Sie keinen Wertersatz leisten.



Paketversandfähige Sachen sind auf nsere efahr zurückzusenden. Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Anderenfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt. Verpfl ichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

§ 5 Liefer- und Leistungszeit

Die angegebenen Lieferzeiten sind nur als Richtlinien zu betrachten. Nach dem Kauf erfolgt eine Auftragsbestätigung inklusive dem aktualisierten Liefertermin. Falls KHG mbH schuldhaft eine ausdrücklich vereinbarte Frist nicht einhalten kann oder aus sonstigen Gründen in Verzug gerät, hat der Besteller KHG mbH eine angemessene Nachfrist – beginnend vom Tag des Eingangs der schriftlichen Inverzugsetzung – bei KHG mbH oder im Fall der kalendermäßig bestimmten Frist zu gewähren. Bei fruchtlosem Ablauf dieser Nachfrist ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. KHG mbH ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, soweit dies dem Käufer zumutbar ist. KHG mbH haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, vorbehaltlich der nachfolgenden Begrenzungen, wenn es sich bei dem Vertrag um ein Fixgeschäft handelt der Besteller infolge des von KHG mbH zu vertretenden Lieferverzuges berechtigt ist, sich auf den Fortfall seines Interesses an der Vertragserfüllung zu berufen. KHG mbH haftet dem Besteller bei Lieferverzug nach den gesetzlichen Bestimmungen, wenn der Lieferverzug auf einer von KHG mbH zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung beruht. Beruht der Lieferverzug nicht auf einer von KHG mbH zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung, ist die Haftung des Verkäufers auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Beruht der von KHG mbH zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspfl icht oder einer Kardinalpfl icht, haftet KHG mbH nach den gesetzlichen Bestimmungen; in diesem Fall ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischenweise eintretenden Schaden begrenzt oder gar ausgeschlossen.

§ 6 Selbstabholer

Bei Selbstabholung der Ware hat der Käufer die Ware auf offensichtliche Mängel zu prüfen. Sobald der Käufer unsere Geschäftsstelle/Lager mit der bei uns gekauften oder bestellten Ware verlassen hat, gilt dies automatisch als Bestätigung die Ware in einwandfreiem Zustand erhalten zu haben.



§ 7 Gewährleistung/Haftung

Die gesetzliche Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre und beginnt mit der Übergabe der Ware. Soweit ein von KHG mbH zu vertretender Mangel an der Ware vorliegt, ist KHG mbH, unter Ausschluss der Rechte der Käufers vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis herabzusetzen, zur Nacherfüllung verpflichtet, es sei denn, dass KHG mbH aufgrund der gesetzlichen Regelung zur Verweigerung der Nacherfüllung berechtigt ist. Der Besteller hat KHG mbH eine angemessene Frist zur Nacherfüllung zu gewähren. Während der Nacherfüllung sind die Herabsetzung des Kaufpreises oder der Rücktritt vom Vertrag durch den Besteller ausgeschlossen. Die Nachbesserung gilt mit dem zweiten vergeblichen Versuch als fehlgeschlagen. Ins Ausland verbrachte Waren sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Die meisten Waren bestehen aus Naturstoffen, wie Holz, Leder und Naturstein, die aufgrund der natürlichen Entstehung Farbabweichungen, Astlöcher, kleine Risse und leichte Unebenheiten, unterschiedliche Oberflächenstrukturen aufweisen können. Insoweit liegen, anders als z. B. bei Fabrikationsfehlern, keine Beschaffenheitsabweichungen vor. Die Gewährleistungsansprüche verjähren nach 24 Monaten, bei Gebrauchten Sachen nach 12 Monaten, ab Übergabe. Werden Waren mit offensichtlichen Schäden an der äußeren Verpackung angeliefert, so haben Sie die Annahme der Sendung zu verweigern und bei eventuellen offensichtlichen Mängel hin zu prüfen und dies den Transporteuren unverzüglich vor Ort mitzuteilen. Andernfalls verliert der Käufer sein Recht auf eine Mängelrüge, wenn die Ware in irgendeiner Art und Weise verändert oder unsachgemäß behandelt wurde. Zudem haben Sie uns in Fällen offensichtlicher Verpackungsschäden und/oder offensichtlicher Sachmängel binnen 7 Tagen über das Bestehen und die Art und Weise des Schadens in Textform zu informieren. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung der Mitteilung, andernfalls kann der Verkäufer die Mängelbeseitigung ablehnen.

§ 8 Umtauschvorbehalt

Da Ausstellungsstücke nicht als Neuware gelten, sind diese vom Umtausch & Garantie grundsätzlich ausgeschlossen. Der Besteller einer solchen Ware wird beim Kauf darauf hingewiesen.

§ 9 Eigentumsvorbehalt

KHG mbH behält sich das Eigentum an der Ware bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Kaufvertrag vor. Der Besteller hat KHG mbH von allen Zugriffen Dritter, insbesondere von Zwangsvollstreckungsmaßnahmen sowie sonstigen Beeinträchtigungen seines Eigentums unverzüglich zu unterrichten. Der Besteller hat KHG mbH alle Schäden und Kosten zu ersetzen, die durch einen Verstoß gegen diese Verpfl ichtung und durch erforderliche Interventionsmaßnahmen gegen Zugriffe Dritter entstehen. Verhält sich der Besteller vertragswidrig, insbesondere wenn der Besteller seiner Zahlungsverpfl ichtung trotz Mahnung von KHG mbH nicht nachkommt, kann KHG mbH nach einer vorherigen angemessenen Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten



und die Herausgabe der noch in seinem Eigentum stehenden Ware verlangen. In der Zurücknahme der Ware durch KHG mbH liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Die dabei anfallenden Transportkosten trägt der Besteller. In der Pfändung der Ware durch KHG mbH liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. KHG mbH ist nach Rückerhalt der Ware zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf Verbindlichkeiten - abzgl. angemessener Verwertungskosten anzurechnen.

§ 10 Datenschutz

KHG mbH verpfl ichtet sich, die Privatsphäre aller Personen zu schützen, die bei ihr einkaufen und die personenbezogenen Daten vertraulich entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen zu behandeln.

§ 11 Anzuwendendes Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand

Die Beziehungen der Vertragsparteinen regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht. Die Anwendung des einheitlichen Gesetzes über den internationalen Kauf beweglicher Sachen sowie des Gesetzes über den Abschluss von internationalen Kaufverträgen beweglicher Sachen ist ausgeschlossen. Erfüllungsort ist der Sitz von KHG mbH. Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist der Sitz von KHG mbH ausschließlicher Gerichtsstand für alle Ansprüche in Zusammenhang mit der Geschäftsbeziehung. KHG mbH steht es jedoch frei, den Besteller auch an seinem Sitz zu verklagen.

§ 12 Schlussbestimmungen

Mündliche Nebenabreden bestehen nicht. Alle Änderungen und Ergänzungen bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung, die andere Vereinbarungen als die Änderung nicht enthält. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam und/oder undurchführbar sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Die Parteien verpflichten sich, die unwirksame Regelung durch eine solche zu ersetzen, die dem Geist und dem Zweck der zu ersetzenden Bestimmung soweit wie möglich entspricht. Das gleiche gilt im Falle der Lücke.

KHG Krömers Handelsgesellschaft mbH | Rosa-Luxemburg-Str. 34 | 03044 Cottbus
info@hebebuehnen-kroemer.de | www.Hebebuehen-Kroemer.de
Fax: 0355 547886849 | Tel.: 0355 2116449